



**ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ,**  
**ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ & ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ**  
 Βασ. Παύλου & Ι. Μεταξά  
 Τ.Κ. 15236 Πεντέλη, Ελλάδα



**Πεντέλη, 2 Ιανουαρίου 2020**

**Αριθμ. Πρωτ.: 1/2-1-2020**

**Προς:** Δ.Σ/ΕΕΑ  
**Κοιν.:** ΕΛΚΕ/ΕΑΑ

**Θέμα:** Πρακτικό Επιτροπής Αξιολόγησης για την επιλογή μεταδιδάκτορα, σε θέση έκτακτου προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, στο πλαίσιο του έργου ΕΛΙΔΕΚ "Do massive winds induced by black-hole jets alter galaxy evolution?" στο ΕΑΑ.

Σήμερα 31/12/2019, συνεδρίασε η Επιτροπή Επιλογής μεταδιδάκτορα θέσης έκτακτου προσωπικού στο ΙΑΑΔΕΤ, στο ερευνητικό αντικείμενο «αλλαγές στην αστρογένεση γαλαξιών λόγω ανέμων». Η μεταδιδάκτορας θα εργαστεί στο έργο «**Do massive winds induced by black hole jets alter galaxy evolution? Evidence from the ALMA Radio Source Catalog (ARC)**» (κωδικό ΕΛΙΔΕΚ 1882), και ειδικότερα στο υποέργο του ΕΑΑ με κωδικό 3147, το οποίο χρηματοδοτείται από τη ΓΓΕΤ για το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας. Η Επιτροπή αποτελείται από (Τακτικά Μέλη) τους Δρ. Καλλιόπη Δασύρα (Επιστημονικά Υπεύθυνη), Δρ. Ιωάννη Γεωργαντόπουλο (Διευθυντή Ερευνών ΙΑΑΔΕΤ) και Δρ. Άλκηστη Μπονάνου (Κύρια Ερευνήτρια ΙΑΑΔΕΤ). Συγκροτήθηκε με απόφαση που ελήφθη στην 1166 Συνεδρίαση του Δ.Σ. του ΕΑΑ (26/09/2019). Η σχετική Πρόσκληση ενδιαφέροντος αναρτήθηκε στην κεντρική ιστοσελίδα του ΕΑΑ και στη Διαύγεια.

Όνομα	1) Γνώσεις ιδιοτήτων κι εξέλιξης Γαλαξιών (20%)	2) Γνώσεις ιδιοτήτων μεσοαστρικού αερίου (10%)	3) Γνώσεις γαλαξιακών ανέμων (π.χ., από πίδακες) (20%)	4) Γνώσεις ανάλυσης δεδομένων σε mm / interferometry (30%)	5) Δυνατότητα ανεξάρτητης έρευνας (από συστατικές) (20%)	Αθροισμα	Κατάταξη
Ruffa	15	10	20	30	20	95	1

Για τη θέση κατατέθηκε εμπρόθεσμα 1 υποψηφιότητα από την Dr Ilaria Ruffa. Η Επιτροπή, μετά τον έλεγχο της νομιμότητας και πληρότητας της αίτησής της, αποφάνθηκε ότι η υποψήφια πληροί με το βέλτιστο δυνατό τρόπο τα κριτήρια, βαθμολογώντας την με 95/100. Οι γνώσεις Εξωγαλαξιακής Φυσικής κρίθηκαν από το περιεχόμενο των δημοσιεύσεών της (3 εκ των οποίων σαν πρώτη συγγραφέας σε διεθνές περιοδικό με κριτή) κι από την περιγραφή του έργου της στη συνοδευτική επιστολή. Έχει δουλέψει σε γαλαξίες (στο κοντινό - όχι στο μακρινό Σύμπαν) και γνωρίζει καλά τις κινηματικές τους ιδιότητες (κριτήριο 1). Έχει δουλέψει σε διάφορες φάσεις του μεσοαστρικού αερίου γαλαξιών όπως μοριακά νέφη και διάχυτο ατομικό αέριο (κριτήριο 2). Έχει ανακαλύψει νέους ανέμους μοριακού αερίου σε ραδιογαλαξίες (κριτήριο 3). Έχει εκτεταμένη γνώση ραδιοσυμβολομετρίας κι ανάλυσης δεδομένων στο mm., έχοντας αποδεδειγμένο έργο σε δεδομένα από το συμβολόμετρο Atacama Large Millimeter Array (κριτήριο 4). Η δυνατότητά της να διάγει ανεξάρτητη έρευνα κρίθηκε από τις συστατικές της επιστολές: δύο επιστολές απεστάλησαν, από τους Drs Isabella Prandoni και Robert Laing, που την χαρακτηρίζουν ως ικανή να διάγει ανεξάρτητο ερευνητικό έργο, δίνοντας συγκεκριμένα παραδείγματα (κριτήριο 5). Βάσει των παραπάνω, η επιτροπή προτείνει ομόφωνα τη Dr Ruffa για τη θέση.

Κ. Δασύρα

Τα μέλη της Επιτροπής  
 Ι. Γεωργαντόπουλος

Α. Μπονάνου